

Dokumen Karya Ilmiah | Tugas Akhir | Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1 | Fakultas Kesehatan | Universitas Dian Nuswantoro Semarang | 2013

SISTEM INFORMASI PELAYANAN RADIOLOGI PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO KOTA SEMARANG 2013

EPIT PUSVIKA SARI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : epitz.fairy@gmail.com

ABSTRAK

Sistem informasi pelayanan poliklinik radiologi pada RSUD Tugurejo Semarang masih dilakukan secara manual yaitu pencatatan data pasien yang melakukan tindakan radiologi pada buku harian registrasi pasien dan formulir pemeriksaan yang akan diberikan kepada pasien. Walaupun sudah ada komputer. Tetapi proses pengolahan data masih dilakukan secara manual dengan menggunakan kalkulator, sehingga sering terjadi kelambatan dalam laporan. Untuk mengatasi hal tersebut, maka dibuatlah suatu sistem informasi pelayanan radiologi pada RSUD Tugurejo Semarang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem informasi pelayanan poliklinik radiologi pada RSUD Tugurejo Semarang tahun 2013.

Jenis penelitian yang akan digunakan adalah metode deskriptif kualitatif. Yaitu mengetahui dan menganalisis sistem informasi pelayanan poliklinik radiologi pada RSUD Tugurejo Semarang sehingga dapat membuat suatu gambaran dalam memecahkan masalah atau menjawab permasalahan yang dihadapi. Sedangkan rancangan penelitian yang digunakan adalah rancangan observasional terhadap sistem informasi pelayanan radiologi dengan pendekatan crossectional.

Dari hasil penelitian fungsi-fungsi yang terkait dalam sistem informasi pelayanan poliklinik radiologi adalah petugas pendaftaran, dokter spesialis, petugas radiologi, kepala radiologi, kasubid RM, dan direktur. Masalah tersebut dapat diatasi dengan merancang sistem informasi dengan tahapan pengembangan yang disebut FAST (Farmework for Aplication of System). Sehingga dengan adanya sistem informasi

pelayanan poliklinik radiologi dihasilkan informasi yaitu jumlah pasien rawat inap dan rawat jalan, jumlah tindakan radiologi, jumlah pendapatan radiologi, jumlah 10 besar penyakit, dan rincian biaya radiologi yang akan diberikan pada pasien.

Kata Kunci : Sistem informasi, Pelayanan poliklinik, Radiologi

RADIOLOGY SERVICES INFORMATION SYSTEM ON REGIONAL GENERAL HOSPITAL TTUGUREJO SSEMARANG CITY2013

EPIT PUSVIKA SARI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : epitz.fairy@gmail.com

ABSTRACT

Radiology information systems services at the hospital clinic Tugurejo Semarang are still done manually recording patient data on the radiological action diaries patient registration and examination forms will be given to the patient. Although there has been a computer. But the data processing is still done manually by using the calculator, so often a delay in the report. To overcome this, then made a radiology information system services from hospitals Tugurejo Semarang. The purpose of this study was to determine the radiology information system at the hospital clinic services Tugurejo Semarang in 2013.

Type of research that will be used is descriptive qualitative method. Ie knowing and analyzing the information systems services at the hospital radiology clinic Tugurejo Semarang so as to create a picture in solving a problem or answering the problems faced. While the design of the study is observational design of the radiology information system services with cross sectional approach.

From the results of research related functions in information systems radiology clinic services are admissions officers, medical specialists, radiology staff, chief of radiology, Head of RM, and director. The problem can be overcome by designing the stage of development of the information system called FAST (Farmework for Application of System). So with the information system

radiology clinic services produced information that the number of inpatients and outpatients, the number of actions radiology, radiology revenue number, number 10 major diseases and radiology costs details will be given to the patient.

Keyword : information systems, clinic services, Radiology